

### ДНЕВНИКЪ ОТЕЧЕСТВЕННЫХЪ ВОСПОМИ- НАНІЙ.

ФЕВРАЛЯ 24. Учрежденіе Правительствующаго Сената Петромъ Великимъ 1711.

ФЕВРАЛЯ 25. Императрица Анна Іоанновна по прошенію дворянства, Синода и Сената, уничтоживъ митавскія условія, возстановила самодержавіе въ Россійской Имперіи 1730.

ФЕВРАЛЯ 26. Екатерина II, уничтоживъ монастырскія и духовныя имѣнія, учредила духовныя штаты 1762.

ФЕВРАЛЯ 27. Кончина вел. кн. Василя Дмитріевича 1425. Заключение миръ съ Шведами въ Столбовѣ 1616.

ФЕВРАЛЯ 28. Учрежденіе школъ для дворянства Петромъ Великимъ 1714.

### МѢСТНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

— О прѣхавшихъ и выѣхавшихъ особахъ высшихъ классовъ.

Изъ губерніи: Нижегородскій Военный Губернаторъ Ген.-Маіоръ *Муравьевъ*.

Изъ Казани: 22 Февраля Ген.-Маіоръ *Реми*.

Изъ Спбурга: Ген. отъ Инфанг. *Гасфордъ* и Ген.-Адъют. *графъ Путятинъ*.

### О сельскомъ хозяйствѣ

НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

(Продолженіе.)

#### II.

### Объ обработкѣ земли въ Нижегородской Губерніи.

(б) Уплотненіе почвы. Въ умѣренно-уплотненной почвѣ, если она отъ природы уже слашкомъ рыхла, сѣмя предохраняется отъ выдуванія, долѣе хранится необходимая для растительной жизни влага, быстрѣе и многочисленнѣе развѣтвляются отпрыски корней, оттого что всюду находятъ растворенную въ водѣ удобовсасываемую пищу; растенія крѣпче укореняются въ землѣ и находятъ себѣ надежнѣйшую опору противостоятъ неблагоприятному вліянію вѣтровъ и безвременныхъ заморозковъ.

в) Смѣшеніе составныхъ частей почвы. Чѣмъ равномернѣе распредѣлены по верхнему слою составныя части почвы, тѣмъ болѣе достигается единообразія и въ пищѣ растений цѣлаго поля; а тѣмъ ровнѣе идетъ ростъ ихъ, налитіе и созрѣваніе зерна. Таковая равномерность особенно важна при уваживаніи пашни, при заихиваніи въ нее удобрительныхъ веществъ, равно при утолщеніи, или поправленіи верхняго слоя подтемомъ подпочвы, если послѣдняя оказывается къ тому пригодною.

г) *Осушеніе почвы.* Сколь благотвительно для растений умѣренное присутствіе влаги, столь же, напротивъ, пагубенъ излишекъ: въ такомъ случаѣ вода или разжижаетъ растительные соки, умножая чрезъ то лишь массу жирной зелени и даже замедляя плодоношеніе, или разрываетъ нѣжную ткань, причиняя тѣмъ, нерѣдко, смерть злаку. Съ другой стороны тамъ, гдѣ почва не пропускаетъ сквозь себя влаги и образуетъ водяные застои, являются пустыя прогалины: оттого что къ растеніямъ не было, сквозь воду, свободного доступа живительной силы воздуха.

д) *Уничтоженіе сорныхъ травъ и вредныхъ насекомыхъ.* Самые непріятные враги земледѣльцу—дикорастущія травы, иногда, особенно на плодородной почвѣ, въ несмѣтномъ множествѣ появляющіяся противъ его воли. Если случится имъ выйти на свѣтъ прежде посѣянныхъ, то онѣ рѣшительно вытѣсняють послѣднихъ, заграждая отъ нихъ необходимѣйшаго дѣятеля—солнечный лучъ. Сильное горе постигаетъ земледѣльца, когда прекрасные густые всходы на тучной землѣ быстро погибають у него отъ червя, поядающаго корень ниворослей. Умѣнье предотвратить столь чувствительный ущербъ состоитъ въ искорененіи вреднаго животнаго въ то время, когда оно находится еще въ зародышномъ состояніи: стихія зимняя убьетъ жизнь яичекъ, если осенняя вспашка подвергнетъ ихъ ея влиянію.

е) *Прикрытіе сѣмянъ землею.* Прозябеніе, или первоначальное развитіе зародыша происходитъ иначе, какъ при совмѣстномъ влияніи на сѣмя влаги и тепла; но непосредственное дѣйствіе на сѣмя солнечнаго луча не только приостанавливаетъ процессъ, но, при продолжительномъ освѣщеніи, можетъ даже убить начатокъ жизни. Кромѣ того непокрытое землянымъ слоемъ зерно служитъ приманкою птицамъ, и можетъ быть унесимо съ своего мѣста вѣтрами; этотъ слой потребенъ не одинаковый для различныхъ, по ботаническому родамъ и видамъ, растеній.

Изъ сказаннаго видно, что землеобработываніе составляетъ существенно-важный и едва ли не самый главный предметъ заботливости хозяина; нужны здѣсь благоразумныя соображенія и предусмотрительность со стороны земледѣльца. Только самый бдительный и усердный трудъ даетъ ему право ожидать счастливаго урожая, только

въ потъ лица своего добудетъ овъ насущный хлѣбъ свой.

**2. СПОСОБЫ ЗЕМЛЕОБРАБОТЫВАНІЯ.** Главное условіе, отъ котораго зависитъ успѣшное достиженіе той, или другой цѣли землеобработыванія, состоитъ въ выборѣ приспособительныхъ къ требованіямъ почвы орудій. Въ первыя времена земледѣльческаго труда, когда почва была еще дѣвственная съ дарованными ей отъ Творца, свѣжими, для возвращенія сѣмянъ, силами, вовсе не было нужды въ многосложныхъ орудіяхъ: потому что земледѣлецъ могъ избирать лучшую, на его взглядъ, почву, которую слѣдовало только взрыть и обсѣменить. Такимъ образомъ, до прирученія животныхъ, избранныхъ человекомъ на помощь въ тяжкомъ трудѣ, мы безошибочно можемъ предположить, что первыя орудія земледѣльчествія были очень схожи съ нашей лопатой, заступомъ и граблями. При постепенномъ же измѣненіи условій, болѣе и болѣе ограничивавшихъ произволъ человека, и онъ началъ, съ своей стороны, придумывать какъ бы спѣшиѣ, да отчетливѣе дѣлать дѣло; и вотъ въ работѣ явились воля, или лошадь, влекущія по нивѣ рало, соху, борону и т. п. Въ настоящее время уже чрезвычайно много существуетъ земледѣльческихъ орудій, различныхъ и по устройству и по названіямъ, придуманныхъ въ разнородныхъ мѣстообитаніяхъ людей на земномъ шарѣ, въ видахъ приспособленія къ тѣмъ, или другимъ свойствамъ почвы. Не касаясь перечисленія и подробнаго описанія ихъ, почти бесполезнаго, при неимѣніи подъ руками не только машинъ, но и моделей, поименуемъ здѣсь только главнѣйшія орудія, съ показаніемъ сравнительнаго ихъ достоинства.

Первое мѣсто, въ ряду ихъ, занимаетъ плугъ; каждая часть его механизма имѣетъ свое назначеніе. Такъ: 1, *лемехъ*, обыкновенно желѣзный, со стальною наваркою, захватываетъ пластъ въ глубину; идя горизонтально подъ пластомъ, онъ, какъ стругъ, отдѣляетъ его отъ нижняго слоя; 2, впереди лемеха идетъ ножъ, или *рѣзецъ*, вертикально отрѣзывающій поднимаемый лемехомъ пластъ; рѣзецъ, отчасти, опредѣляетъ ширину пласта; 3, позади лемеха дѣйствуетъ, соответственно палицѣ нашей сохи, *отвалъ*, воспринимающая, опрокидывая и нѣсколько раздробляя отрѣзанный лемехомъ и рѣзцомъ пластъ; 4, *полозь*—служитъ мѣстомъ прикрѣпленія лемеха и другихъ

частей, служить опорю всего плуга, и такъ какъ влечется по землѣ, то для уменьшенія тренія, особливо у тяжелыхъ плуговъ, обивается желѣзомъ; 5, *дышло* служить для упряжки влекущей плугъ скотины; 6, *горло* соединяетъ дышло съ полозомъ, на него также опирается отвалъ; 7, *рукоятки* прикрѣплены къ полозу: за нихъ держится пахарь для управленія плугомъ; но, чтобъ облегчить его трудъ, чтобъ лемехъ шелъ на одинаковую глубину, безъ прыжковъ, и чтобъ удобно было захватывать пласты, по возможности, произвольной ширины, для этого къ дышлу прикрѣпляется 8, *регуляторъ* или уравниватель; въ дышло же иногда вставляется болтъ наконцѣ съ башиакомъ, подошва коего идетъ впередъ по верхнему слою: его можно поднять, или опустить, смотря потому, какъ хотятъ пахать: глубже или мельче. Передняя часть, у тяжелыхъ плуговъ, иногда идетъ на колесахъ. На тяжелыхъ почвахъ, гдѣ нужно поднимать очень толстые пласты, употребляются и плуги тяжелые съ упряжкою нѣсколькихъ паръ воловъ; на легкихъ—плуги запрягаются или одною парю воловъ, или же, съ оглоблями, въ одну лошадь. Выгоды отъ употребленія плуга въ обработкѣ состоятъ въ томъ, что онъ, лучше всѣхъ орудій, обрачиваетъ пласты, нижняя сторона коихъ должна, нѣкоторое время, находиться подъ влияніемъ стихій для органическихъ и неорганическихъ разложеній,— что также составляетъ одну изъ главнѣйшихъ цѣлей земледѣлѣнія; плугомъ отлично прикрывается навозъ и запахиваются сорныя травы; по произволу земледѣльца и по требованіямъ почвы, онъ можетъ захватывать пласты, болѣе или менѣе широкіе. Наконецъ безъ плуга почти невозможно обойтись при полеводствѣ съ травостѣянїемъ, особенно при подъемѣ клевернаго поля, гдѣ земля бываетъ плотно скрѣплена переплетшимися корнями клевера.

Одинаковое назначеніе съ плугомъ въ обработкѣ земли, но только не одинаковое выполненіе назначенія имѣетъ наша соха. Всякому извѣстно устройство этого орудія, котораго не покидаетъ крестьянинъ, по дешевизнѣ матеріала. Соха, при меньшихъ силахъ со стороны пахаря и животныхъ, безъ затрудненій въ заворотахъ, съ удобствомъ употребляется на почвѣ неровной и бугристой, между пнями и корнями, также на каменистой,—и землю разрыхляетъ изрядно. Всего этого нельзя сказать о плугѣ; за то и указанныя

наши совершенства плуга остаются исключительно за нимъ.

Есть, однакожъ, еще родъ орудій, занимающихъ среднее мѣсто между плугомъ и сохой,— это косули, употребляемыя у Ярославльскихъ, Костромскихъ и Вологодскихъ земледѣльцевъ. Отвалъ и лемехъ у косуль соединены въ одну часть: на ходу онѣ легче плуговъ и землю раздробляютъ значительное послѣднихъ; выворачиваютъ пласты довольно хорошо, дѣйствуя на подобіе наструга; сорныя травы и навозъ закрываютъ исправно; въ почвѣ вязкой, однакожъ, косули неудобны.

Такъ какъ послѣ обработки плугомъ, или сохой, или косулей остаются на пашнѣ комья, то, для разбитія ихъ, для уравниенія поверхности почвы, также, иногда, для прикрытія сѣмянъ употребляются бороны—желѣзныя, или деревянныя, смотря по плотности почвы. Вообще отъ хорошей бороны требуется, чтобы всякій зубецъ производилъ свое дѣйствіе и, по возможности, въ особомъ направленіи, чтобы зубцы стояли не слишкомъ близко другъ къ другу и вставлены были наискосокъ. Наши деревянные бороны дѣйствуютъ очень порядочно, однако лишь на почвахъ легкихъ.

(Продолженіе будетъ)

Л. Сахаровъ.

Преподаватель Сельскаго Хозяйства въ Нижегородской Семинаріи.

## Извѣстія изъ уѣздовъ.

### Арзамасскаго.

Въ городѣ Арзамасѣ, на кожевенномъ заводѣ, у купца 2-й гильдіи Сергѣя Дмитріева, находящійся у него въ наймѣ удѣльный крестьянинъ села Вечкусова Никита Тимофеевъ, въ рабочей избѣ отъ угара умеръ.

### Лукояновскаго.

Удѣльнаго вѣдомства въ селѣ Кельдюшевѣ сго-

рѣлъ 1 крестьянскій домъ съ надворнымъ строеніемъ и частію имущества, на сумму 420 руб. 30 коп. сер.

### Сергачскаго.

Въ помѣщичьемъ селѣ Шаратовѣ возникъ пожаръ, коимъ истреблено 2 крестьянскихъ строенія, стояшія 175 руб. 50 коп. сер.

## ЧАСТНОЕ ОБЪЯВЛЕНІЕ.

Отдается въ арендное содержаніе мукомольная мельница о 12 поставахъ изъ коихъ 4 крупчаточныхъ, состоящая на р. Пьянѣ, Сергачскаго уѣзда въ имѣніи Графа Воронцова Дашкова въ с. Пожаркахъ, въ близи р. Суры отстоящая отъ Г. Сергача въ 3 $\frac{1}{2}$  вер. Княгинина въ 24 $\frac{1}{2}$ , отъ с. Лыскова въ 60 верстахъ. При с. Пожаркахъ существуетъ значительный базаръ, на которомъ главный привозъ хлѣба, о кондиціяхъ можно узнать въ вотчинной конторѣ с. Пожарокъ.—1.

## О ПРИѢХАВШИХЪ И ВЫѢХАВШИХЪ

Съ 23 Февраля по 2-е Марта 1857 года.

*Приѣхали въ Нижній—Новгородъ.*

Изъ Макарьева: кол. сов. Мезенцовъ, изъ Ветлуги: тит. ссв. Аверковичъ, изъ Москвы: подполковн. Сюннербергъ, изъ Казани: кол. совѣтн. Ястребцовъ, кол. ассес. Францовичъ и подполковн. Селиверстовъ, ост. въ 1-й Кремл. части, изъ Муромъ: кол. ассес. Батуринъ, изъ Томска проѣзд. въ Вильно: кол. секр. Молецкій, изъ Судогды: кап. Кудлай, ост. во 2-й Кремл. части, изъ Владимира и обратно: тит. сов. Кореневъ, изъ Казани проѣзд. въ Москву: камеръ-юнкеръ кол. сов. графъ Комаровскій, изъ Спурга: кол. сов. Почекунинъ, ост. въ Рожд. части.

*Выѣхали изъ Нижняго—Новгорода.*

Въ Муромъ: кол. ассес. Батуринъ, въ Москву: кол. сов. Мезенцовъ.

*Редакторъ А. Ждановъ.*

Нижній-Новгородъ въ Губернской Типографіи.—Печатано съ утвержденій Г. Нижегородскаго Военнаго Губернатора, А. П. Муравьева и Цемсора И. Сперанскаго.